



■ APRESENTAÇÃO



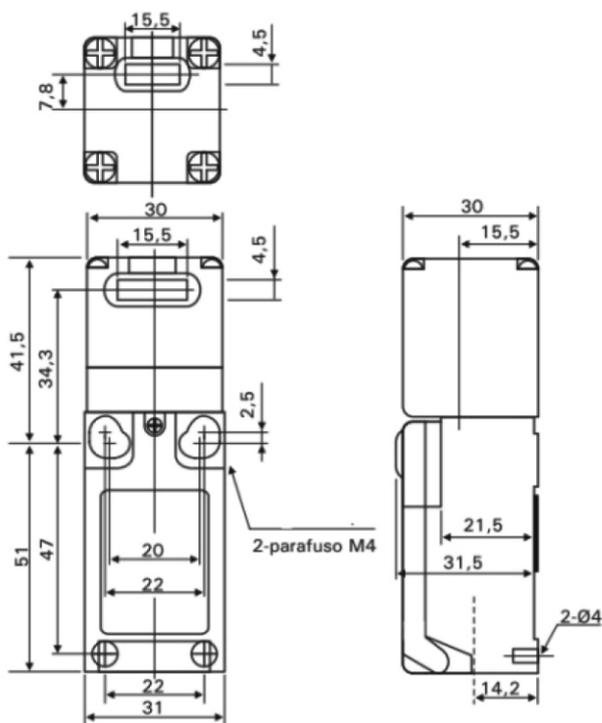
As chaves de segurança Sibratec modelo CZ-93B e CZ-93C são ideais para proteções de acesso a locais de risco para o operador, como em painéis energizados. O sistema da chave permite que só o atuador possa acioná-la e reiniciar o equipamento somente quando a porta estiver fechada novamente.

Os atuadores em aço inoxidável são instalados na parte móvel da proteção, sendo removido da chave a cada abertura de porta, garantindo assim a abertura positiva dos contatos.

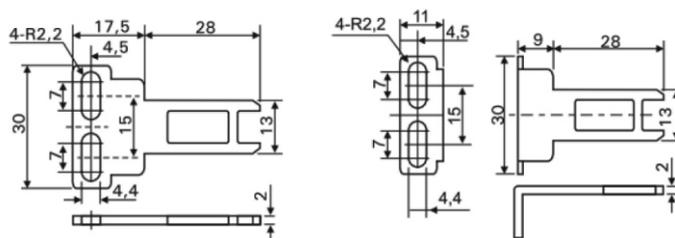
■ DIMENSÕES FÍSICAS (mm)

■ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelos	CZ-93B	CZ-93C
Disposição dos contatos	2 Contatos Fechados (NF)	2 Contatos 1-Aberto (NA) 1-Fechado (NF)
Ruptura Positiva	➔ Contato NF	➔ Contato NA+NF
Corrente Suportada	AC15 3A - 240V	
Corrente de Condução (Ith)	10A max	
Frequência de operação	120 operações / minuto	
Durabilidade mecânica	1.000.000 de operações	
Durabilidade elétrica	150.000 de operações	
Rigidez dielétrica	2,5kV/1 minuto	
Proteção contra choque elétrico	Classe II, dupla isolamento	
Vibração	15 a 55Hz; 1,5mm dupla amplitude	
Impacto	300m/s ²	
Temperatura de trabalho	-30°C a +70°C	
Umidade relativa	95%	
Grau de proteção	IP65	
Força de inserção do atuador	1,5Kgf	
Força de extração do atuador	3Kgf	
Prensa Cabo	PG13,5	
Montagem	Lateral ou de topo	
Material do invólucro	Termoplástico autoextinguível	
Norma	IEC 60947-5-1	

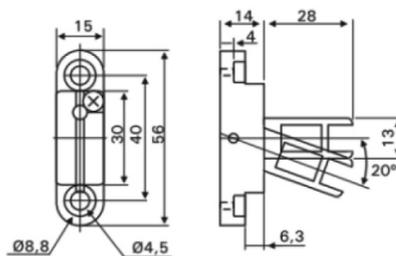


Chave CZ-93B e CZ-93C



Atuador T1

Atuador T2



Atuador T3

■ DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

